

Projeto de Ampliação Aviário de Provouga

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Estudo de Impacte Ambiental

Volume III – Peças Desenhadas

Sobreiro, freguesia de Pinheiro, Oliveira de Frades

julho de 24

Versão 01





Projeto de Ampliação Aviário de Provouga

Estudo de Impacte Ambiental **Volume III – Peças Desenhadas**

A AMBASSIST – Consultoria Ambiental, Lda., apresenta o Estudo de Impacte Ambiental (EIA) do Projeto de Ampliação da Instalação avícola Aviário de Provouga, doravante designada de Aviário de Provouga, da Avibidoeira – Avicultura, Lda., sita em Sobreiro, freguesia de Pinheiro, Oliveira de Frades .

Do presente EIA fazem parte as seguintes peças:

- Resumo Não Técnico (RNT)
- Volume I – Relatório Síntese (RS)
- Volume II – Anexos Técnicos
- **Volume III – Peças Desenhadas**

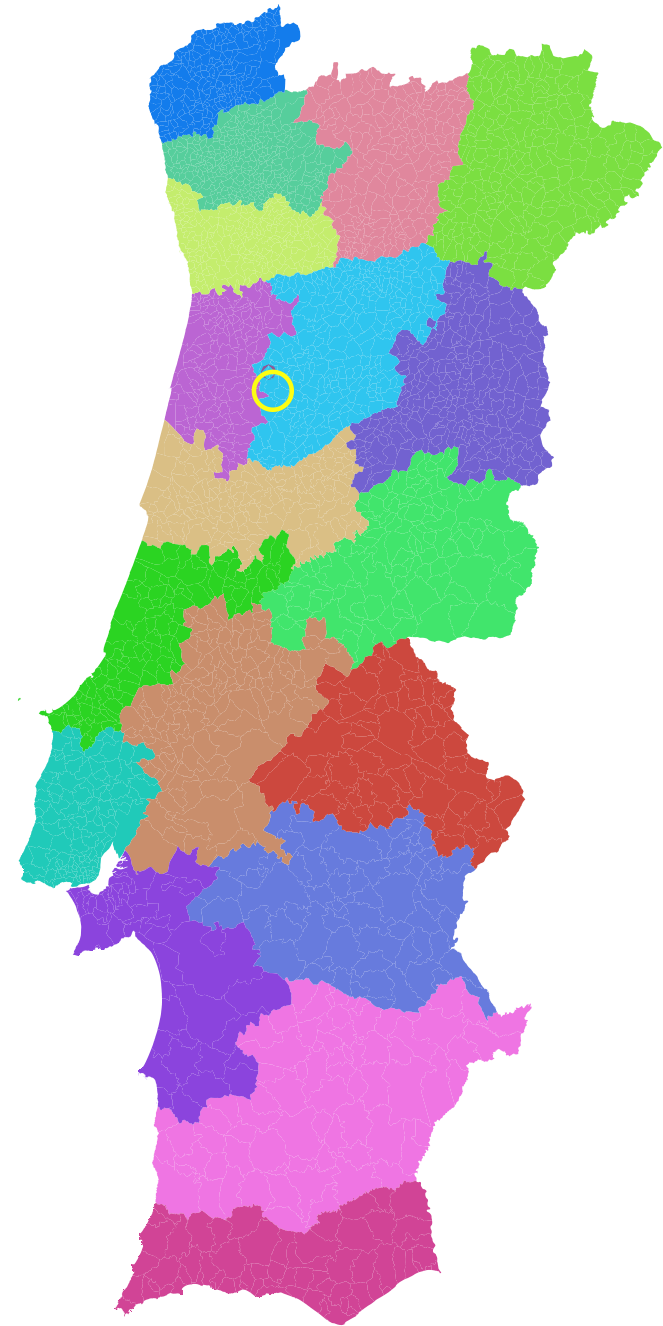
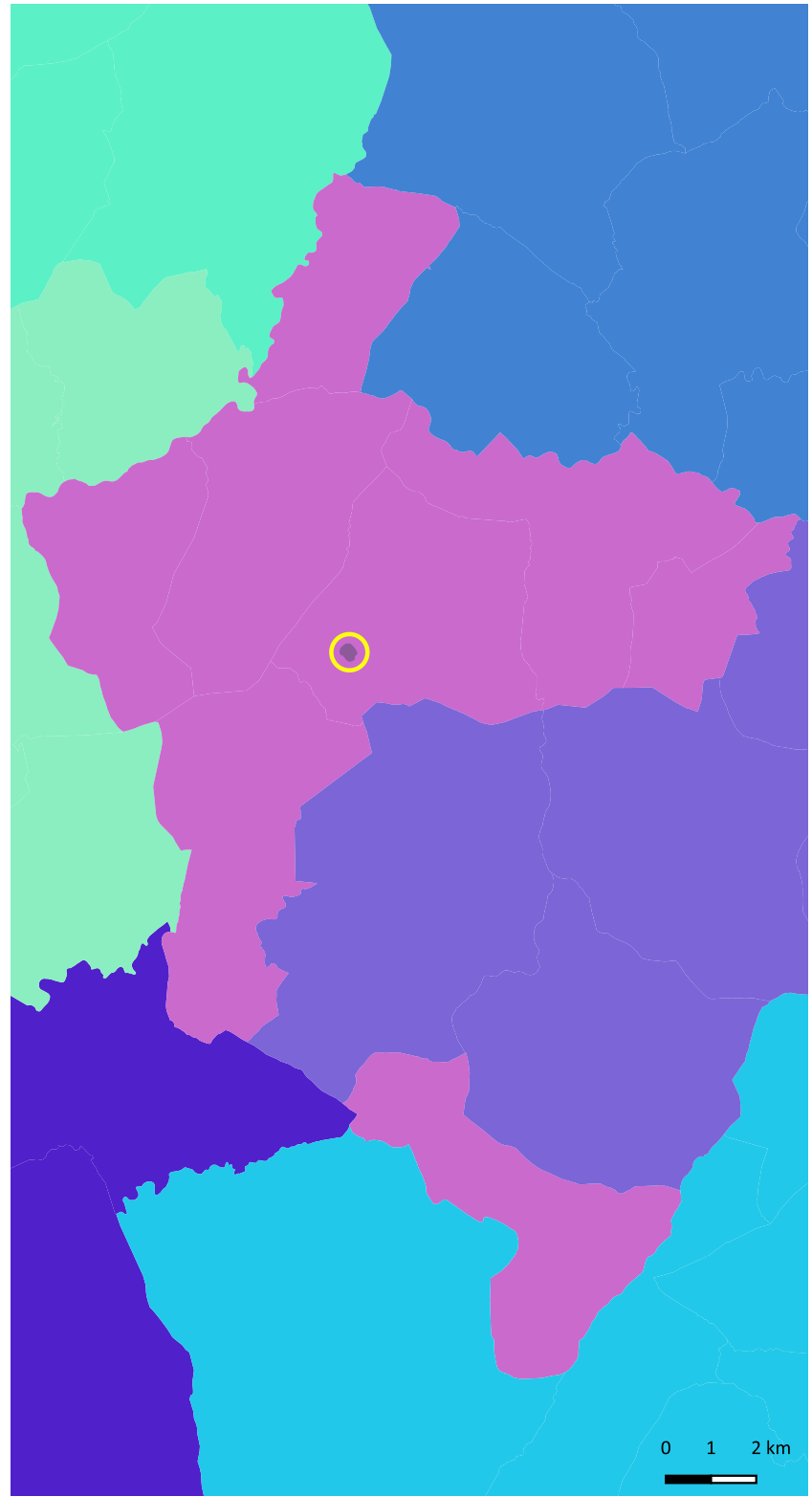
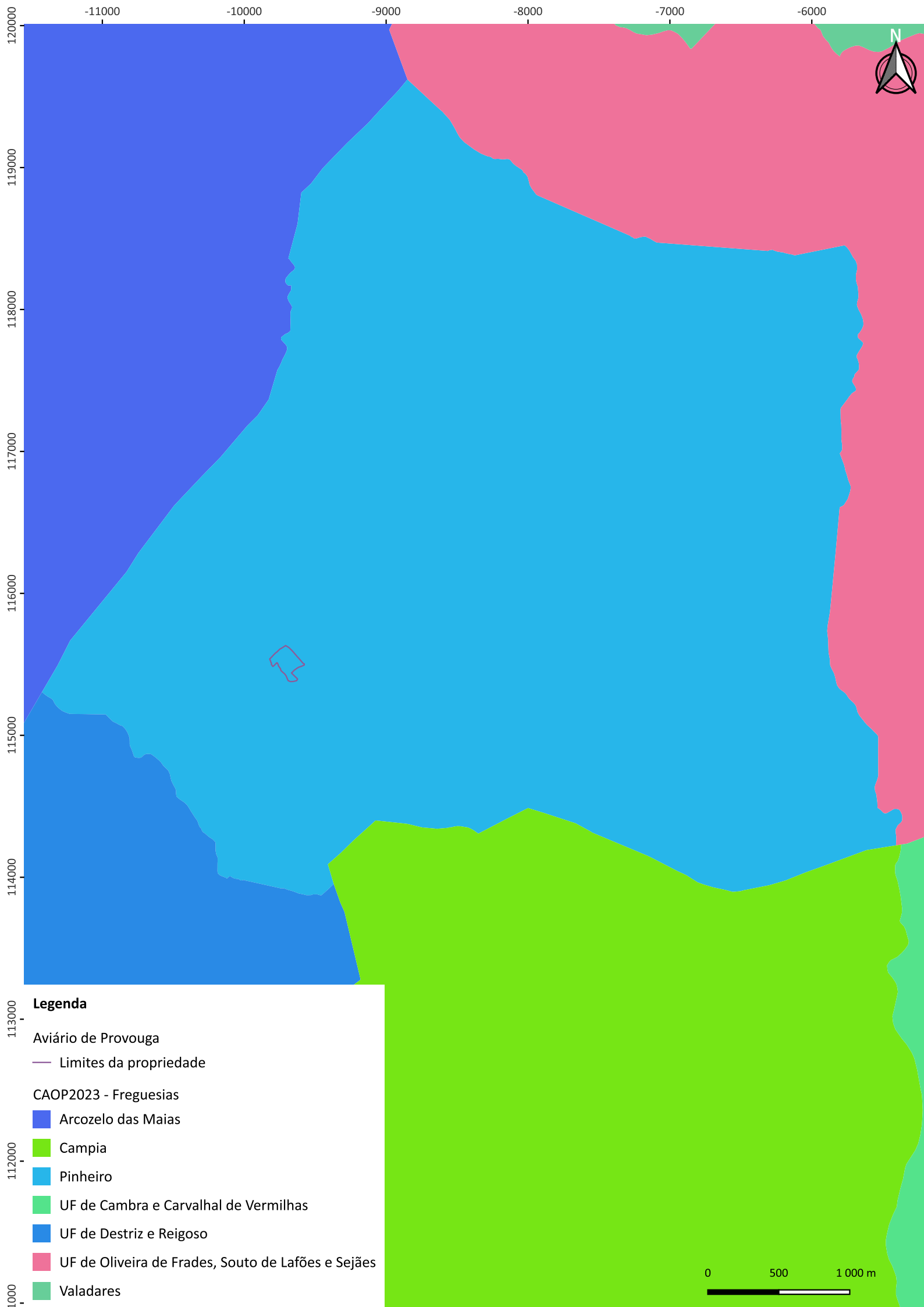


Índice de Peças Desenhadas

Peça Desenhada 1. Enquadramento Espacial do Projeto no Território Continental e Municipal	i
Peça Desenhada 2. Enquadramento Local do Projeto, em Ortofotomapas.....	ii
Peça Desenhada 3. Enquadramento do Projeto no Sistema Nacional de Áreas Classificadas (SNAC)	iii
Peça Desenhada 4. Cartografia dos Solos à Escala 1:25 000 (Norte) – Fonte: DGADR.....	iv
Peça Desenhada 5. Carta de Capacidade de Uso do Solo – Fonte: SROA	v
Peça Desenhada 6. Carta de Ocupação do Solo (COS) de Portugal Continental – 2018	vi
Peça Desenhada 7. Planta de Ordenamento (I.2) do PDM-OF	vii
Peça Desenhada 8. Planta de Condicionantes (I.7) do PDM-OF	viii
Peça Desenhada 9. Planta de Condicionantes – Reserva Ecológica Nacional (I.8) do PDM-OF.....	ix
Peça Desenhada 10. Planta de Ordenamento – Zonamento Acústico e Zonas de Conflito L_n e L_{den} (I.3) do PDM-OF.....	x



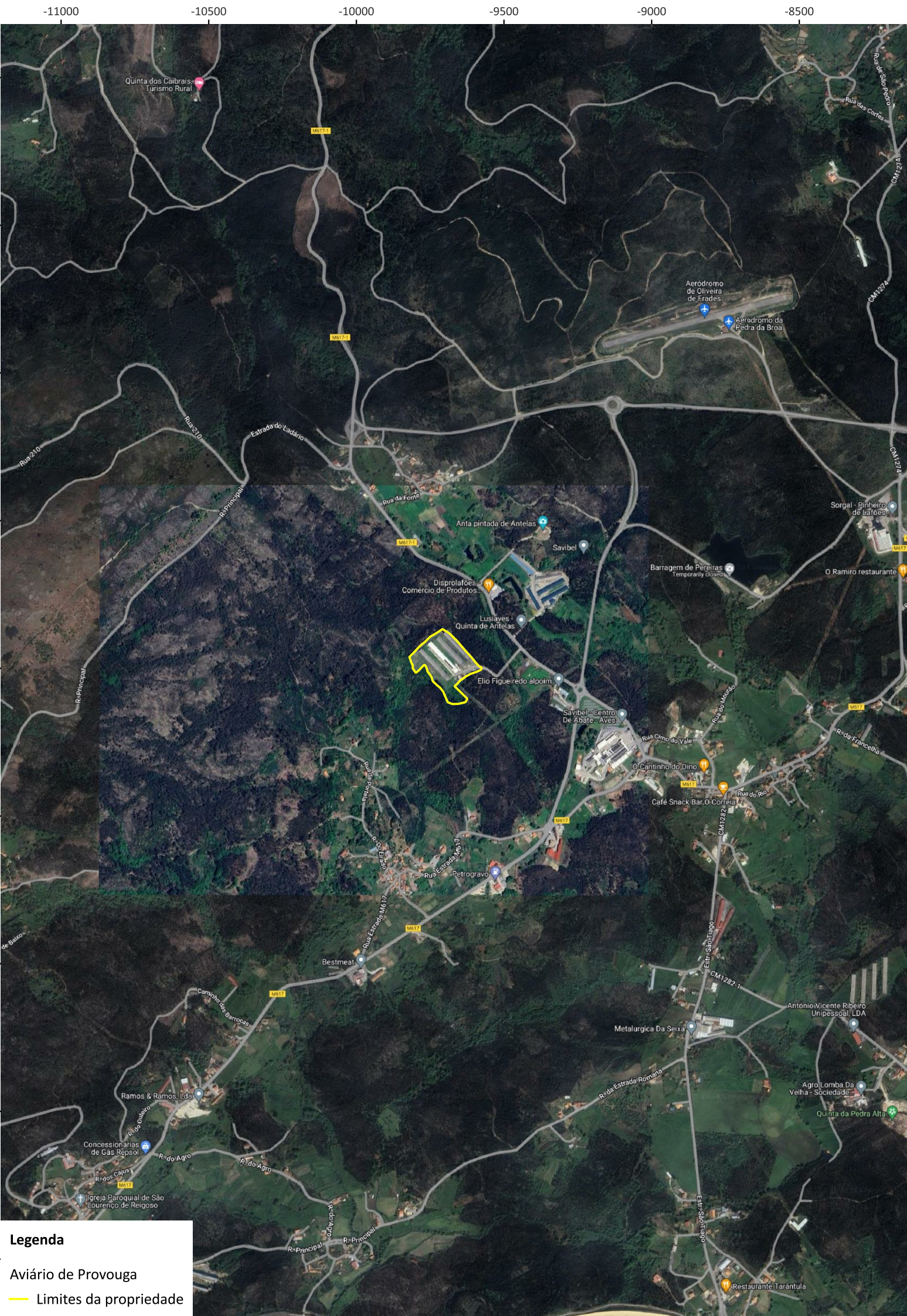
Peça Desenhada 1. Enquadramento Espacial do Projeto no Território Continental e Municipal



				
Proponente				
Avibidoeira – Avicultura, Lda.				
Título do Projeto				
Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “ <i>Aviário de Provouga</i> ”				
Título da Peça Desenhada				
Enquadramento Espacial do Projeto no Território Continental e Municipal (CAOP)				
Escala				
Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça	
Desenho Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	1	



Peça Desenhada 2. Enquadramento Local do Projeto, em Ortofotomapas



Legenda

Aviário de Provouga

Limites da propriedade



Legenda

Aviário de Provouga

Limites da propriedade

Pavilhões avícolas

Proponente

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Título do Projeto

Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “***Aviário de Provouga***”

Título da Peça Desenhada

Enquadramento Local do Projeto, em Ortofotomapas (Base: Google Maps)

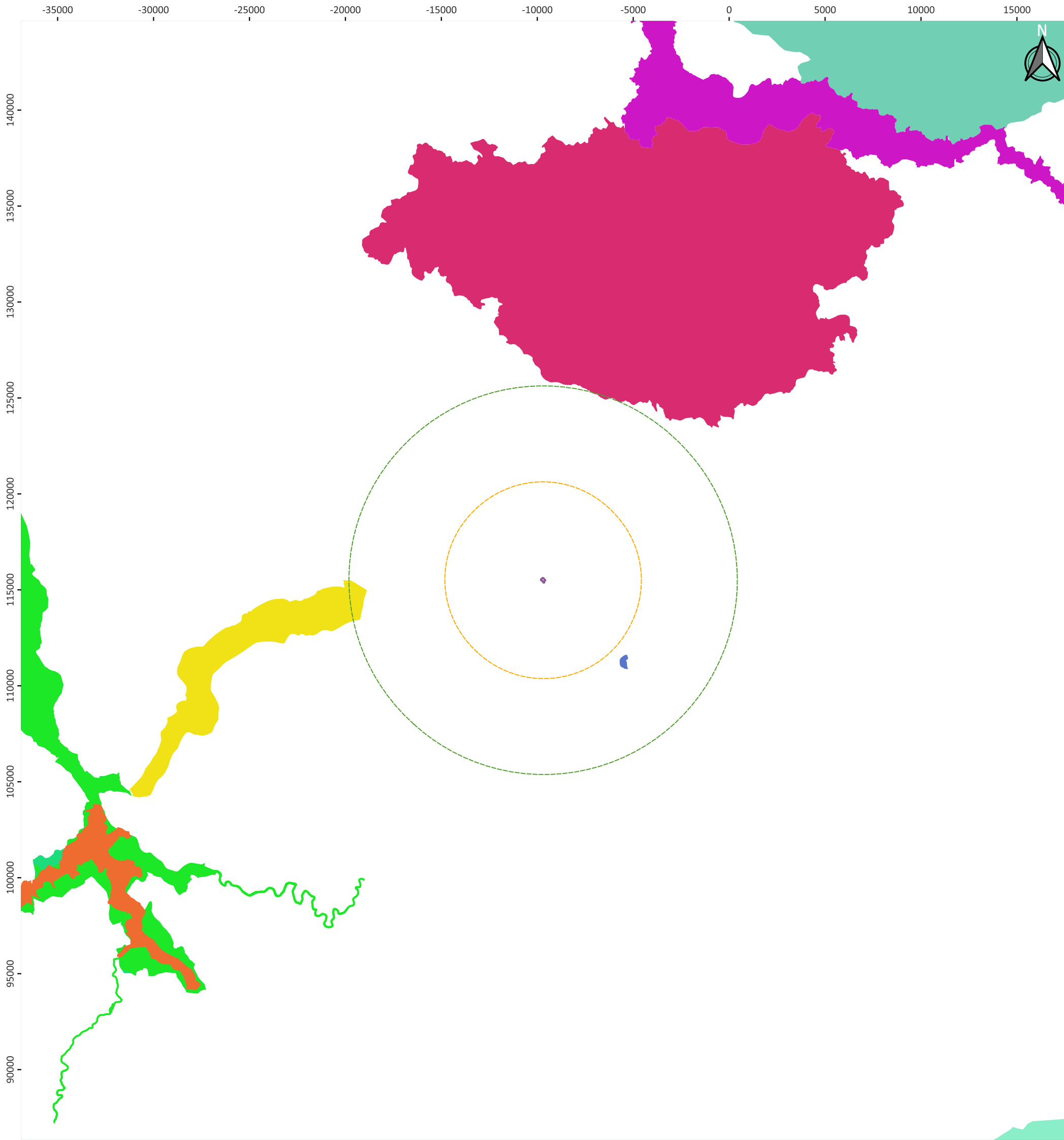
Escala

0250500 m

	Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça
Desenho	Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	2



Peça Desenhada 3. Enquadramento do Projeto no Sistema Nacional de Áreas Classificadas (SNAC)



Legenda

Aviário de Provouga

- Limites da propriedade
- Buffer 5 km
- Buffer 10 km

Sítios Ramsar

- Pateira de Fermentelos e vale dos rios Águeda e Cértima

Sítios de Importância Comunitária (SIC)

- Cambarinho
- Carregal do Sal
- Ria de Aveiro
- Rio Paiva
- Rio Vouga
- Serra de Montemuro
- Serras da Freita e Arada

Zonas de Proteção Especial (ZPE)

- Ria de Aveiro

Proponente

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Título do Projeto

Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “*Aviário de Provouga*”

Título da Peça Desenhada

Enquadramento no Sistema Nacional de Áreas Classificadas (SNAC)

Escala

0 2 500 5 000 m

	Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça
Desenho	Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	3



Peça Desenhada 4. Cartografia dos Solos à Escala 1:25 000 (Norte) – Fonte: DGADR



Legenda

Aviário de Provouga

- Limites da propriedade
- Pavilhões avícolas

Cartografia de Solos (1:25000) (DGADR)

- Nv_asoc

Atlas do Ambiente - Carta de Solos (APA, I.P.)

- Cambissolos húmicos de rochas eruptivas



Proponente

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Título do Projeto

Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “*Aviário de Provouga*”

Título da Peça Desenhada

Extrato Cartografia dos Solos à escala 1:25 000 (Norte) - DGADR

Escala

0200400 m

	Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça
Desenho	Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	4



Peça Desenhada 5. Carta de Capacidade de Uso do Solo – Fonte: SROA



Legenda

Aviário de Provouga

- Limites da propriedade
- Pavilhões avícolas

Atlas do Ambiente - Capacidade de Uso do Solo (APA, I.P.)

- Classe A
- Classe F
- Classes A+F



Proponente

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Título do Projeto

Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “*Aviário de Provouga*”

Título da Peça Desenhada

Extrato da Carta da Capacidade de Uso do Solo – SROA

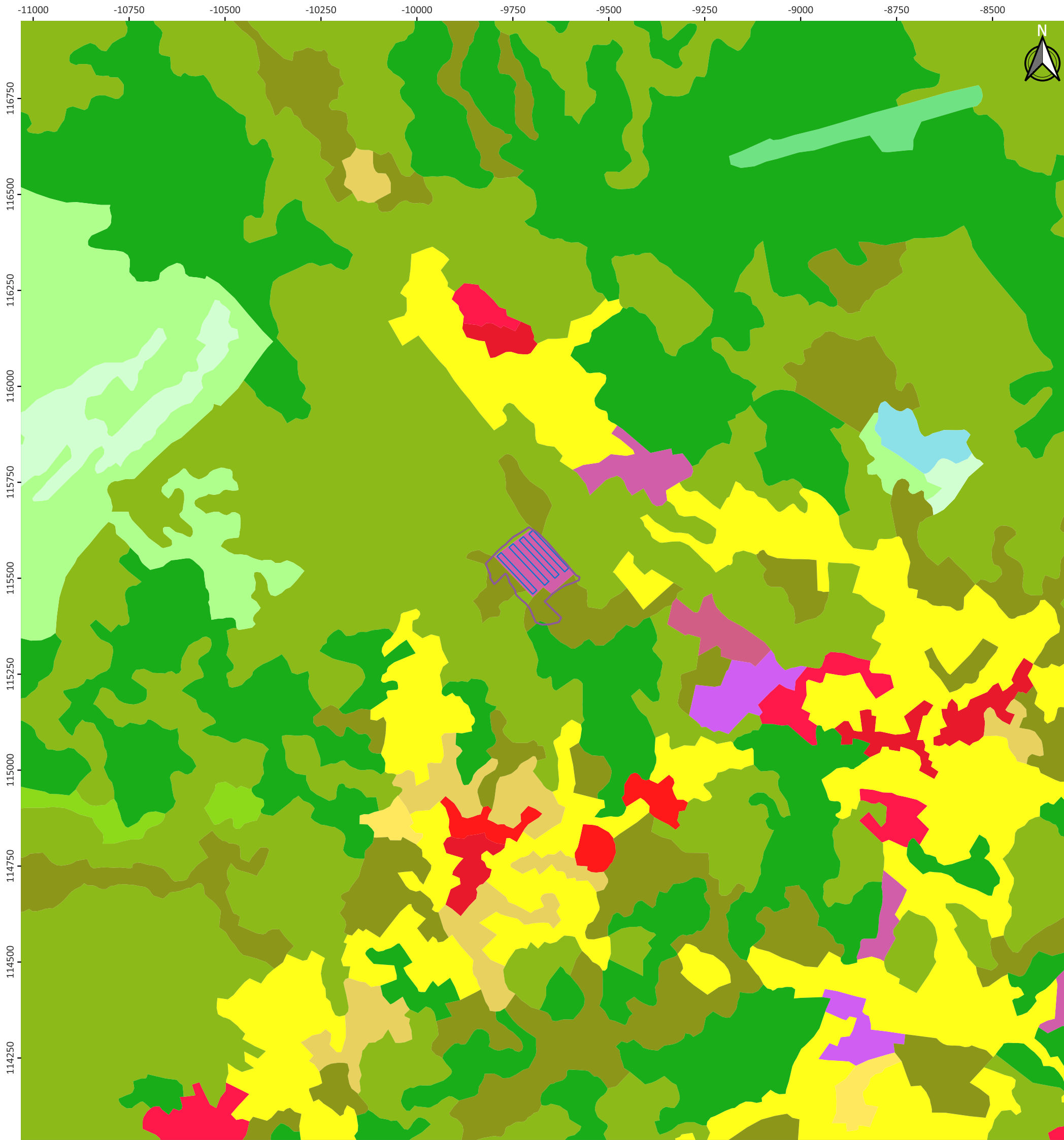
Escala

0200400 m

	Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça
Desenho	Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	5



Peça Desenhada 6. Carta de Ocupação do Solo (COS) de Portugal Continental – 2018



Legenda

Aviário de Provouga

— Limites da propriedade

— Pavilhões avícolas

Carta de Ocupação de Solo (COS) 2018

- 1.1.1.2 Tecido edificado contínuo predominantemente horizontal
- 1.1.2.1 Tecido edificado descontínuo
- 1.1.2.2 Tecido edificado descontínuo esparsos
- 1.2.1.1 Indústria
- 1.2.3.1 Instalações agrícolas
- 1.3.1.1 Infraestruturas de produção de energia renovável
- 1.4.3.2 Aeródromos
- 2.1.1.1 Culturas temporárias de sequeiro e regadio
- 2.3.2.1 Mosaicos culturais e parcelares complexos
- 2.3.3.1 Agricultura com espaços naturais e seminaturais
- 5.1.1.3 Florestas de outros carvalhos
- 5.1.1.5 Florestas de eucalipto
- 5.1.1.7 Florestas de outras folhosas
- 5.1.2.1 Florestas de pinheiro bravo
- 6.1.1.1 Matos
- 7.1.3.1 Vegetação esparsa
- 9.1.2.2 Lagos e lagoas interiores naturais



Proponente

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

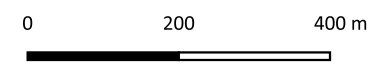
Título do Projeto

Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “*Aviário de Provouga*”

Título da Peça Desenhada

Extrato da Carta de Ocupação do Solo de Portugal Continental 2018

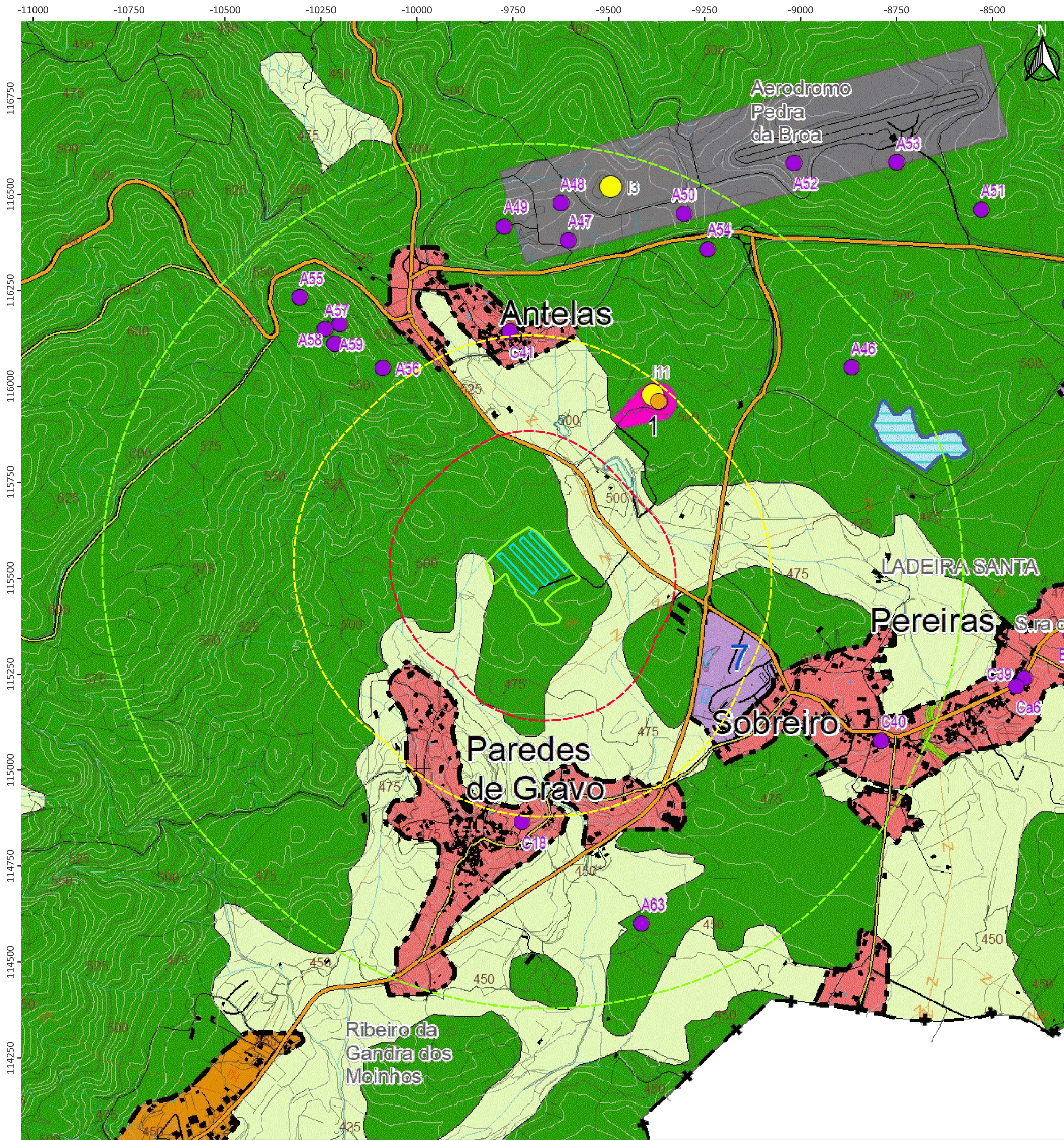
Escala



	Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça
Desenho	Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	6



Peça Desenhada 7. Planta de Ordenamento (I.2) do PDM-OF



Legenda

Aviário de Provouga

Limites da propriedade

Pavilhões avícolas

Albufeiras

Albufeira Classificada

Albufeira não Classificada

CLASSIFICAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DO SOLO

Solo Rústico

Espaço Agrícola

Espaço Florestal

Espaço de Exploração de Recursos Energéticos e Geológicos

Espaços Naturais e Paisagísticos

Outras Categorias de Solo Rústico

Solo Urbano

Proponente

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Título do Projeto

Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “*Aviário de Provouga*”

Título da Peça Desenhada

Extrato da Planta de Ordenamento (I.2) do PDM-OF

Escala

0 200 400 m

Nome

Tânia Rodrigues

Data

24/07/24

Sistema de Referência

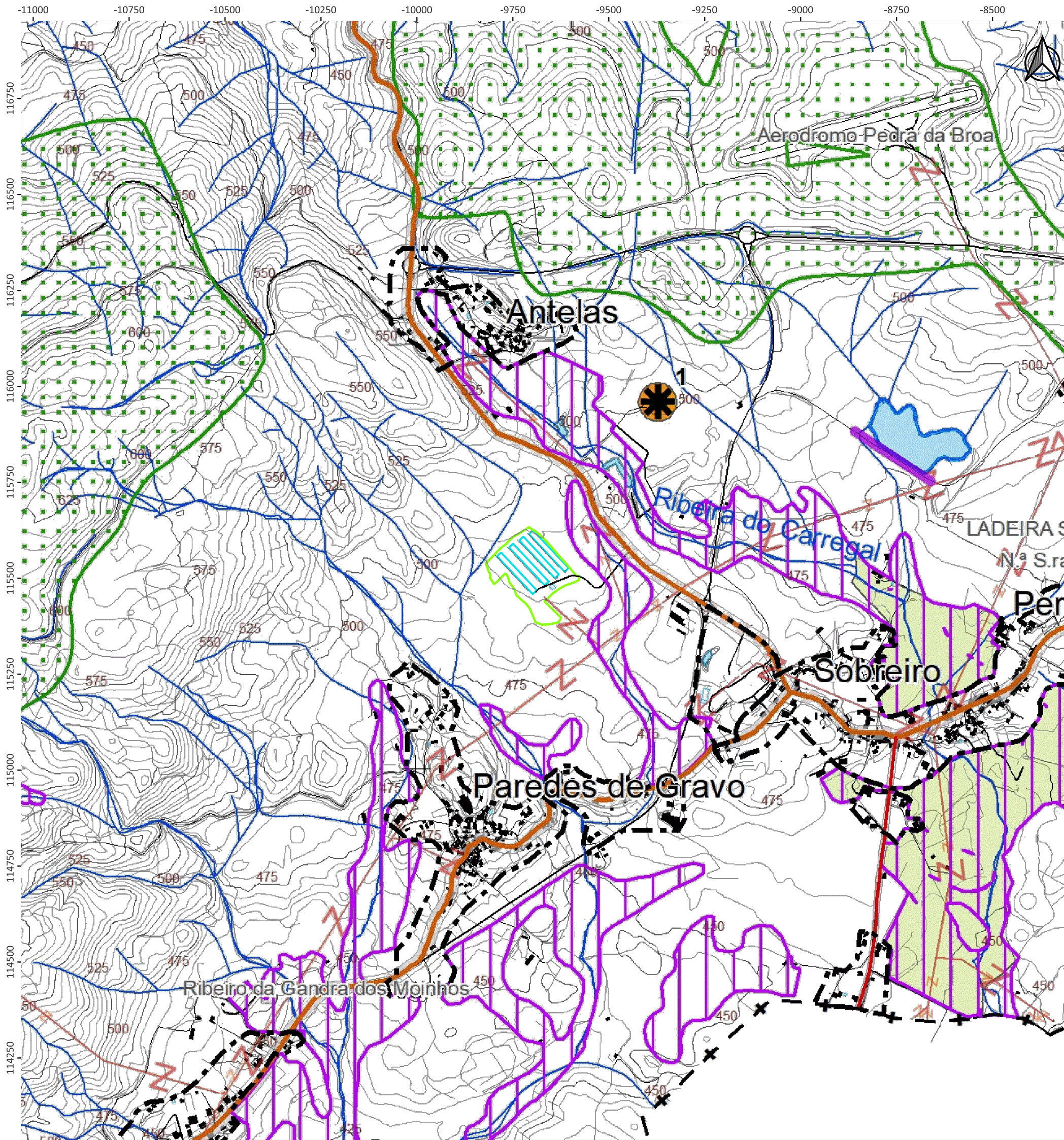
ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763

N.º Peça

7



Peça Desenhada 8. Planta de Condicionantes (I.7) do PDM-OF



Legenda

Aviário de Provouga

Limites da propriedade

Património Natural

Reserva Agrícola Nacional

Aproveitamentos hidroagrícolas

Regime Florestal

Rede Rodoviária

Itinerário Principal Auto - Estrada

Estrada Nacional

Estrada Regional

Estradas Nacionais Desclassificadas

Estrada Municipal

Caminho Municipal

Zona de Servidão de Estrada do Plano Rodoviário Nacional

Zona de Servidão de Estrada Nacional Desclassificada

Zona de Servidão de Estrada ou Caminho Municipal

Rede Ferroviária

Domínio Público Ferroviário

Proteção de Infraestruturas

Posto de vigia

Arca

Caramulo

Cruzes

Carmo

Catarina

Cruzes

Ladeira Santa

Pedra de Arca

Pinoucas

Urqueira 2

Infraestrutura de Transporte de Energia Elétrica

Barragens e açudes

RECURSOS NATURAIS - Recursos Hídricos

Domínio Hídrico

Leitos e margens de cursos de água

Albufeiras de águas públicas

Leito

Margem (30 metros)

Albufeiras não classificadas

Leito

Margem (10 metros)

Albufeiras de águas públicas de serviço público

(Ribeiradio - NPA 110, Ermda - NPA 44, Cainhas - NPA 407,5)

Zona reservada da zona terrestre de proteção (100 metros a contar do NPA)

Zona terrestre de proteção (500 metros a contar do NPA)

Perímetros de Proteção das captações de água subterrânea para abastecimento público

Zona de Proteção Imediada

Captação C046 - Furo Horizontal de Santo Adrião (Sever do Vouga) (Portaria n.º 39/2014, de 14 fevereiro)

19 captações publicadas pela Portaria n.º 194/2010, de 8 abril

Proponente

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Título do Projeto

Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “*Aviário de Provouga*”

Título da Peça Desenhada

Extrato da Planta de Condicionantes (I.7) do PDM-OF

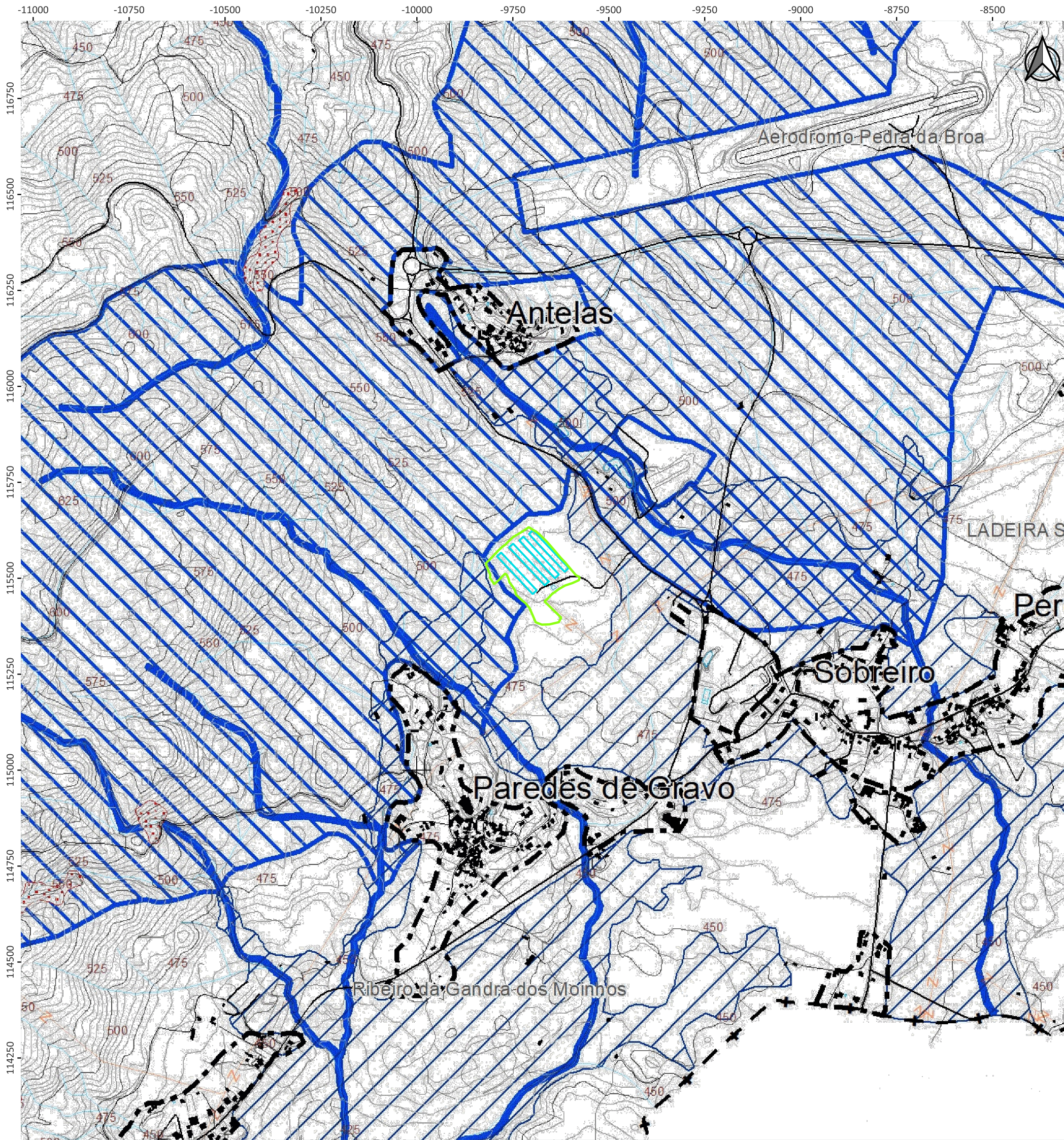
Escala

0 200 400 m

	Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça
Desenho	Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	8



Peça Desenhada 9. Planta de Condicionantes – Reserva Ecológica Nacional (I.8) do PDM-OF



Legenda

- Aviário de Provouga
- Limites da propriedade
- Pavilhões avícolas

Reserva Ecológica Nacional

- Leitos dos Cursos de Água
- Albufeira
- Faixa de Proteção às Albufeiras
- Zonas Ameaçadas pelas Cheias
- Cabeceiras das Linhas de Água
- Áreas de Máxima Infiltração
- Escarpas e Faixa de Proteção
- Áreas com Riscos de Erosão



Proponente

Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Título do Projeto

Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “*Aviário de Provouga*”

Título da Peça Desenhada

Extrato da Planta de Condicionantes – Reserva Ecológica Nacional (I.8) do PDM-OF

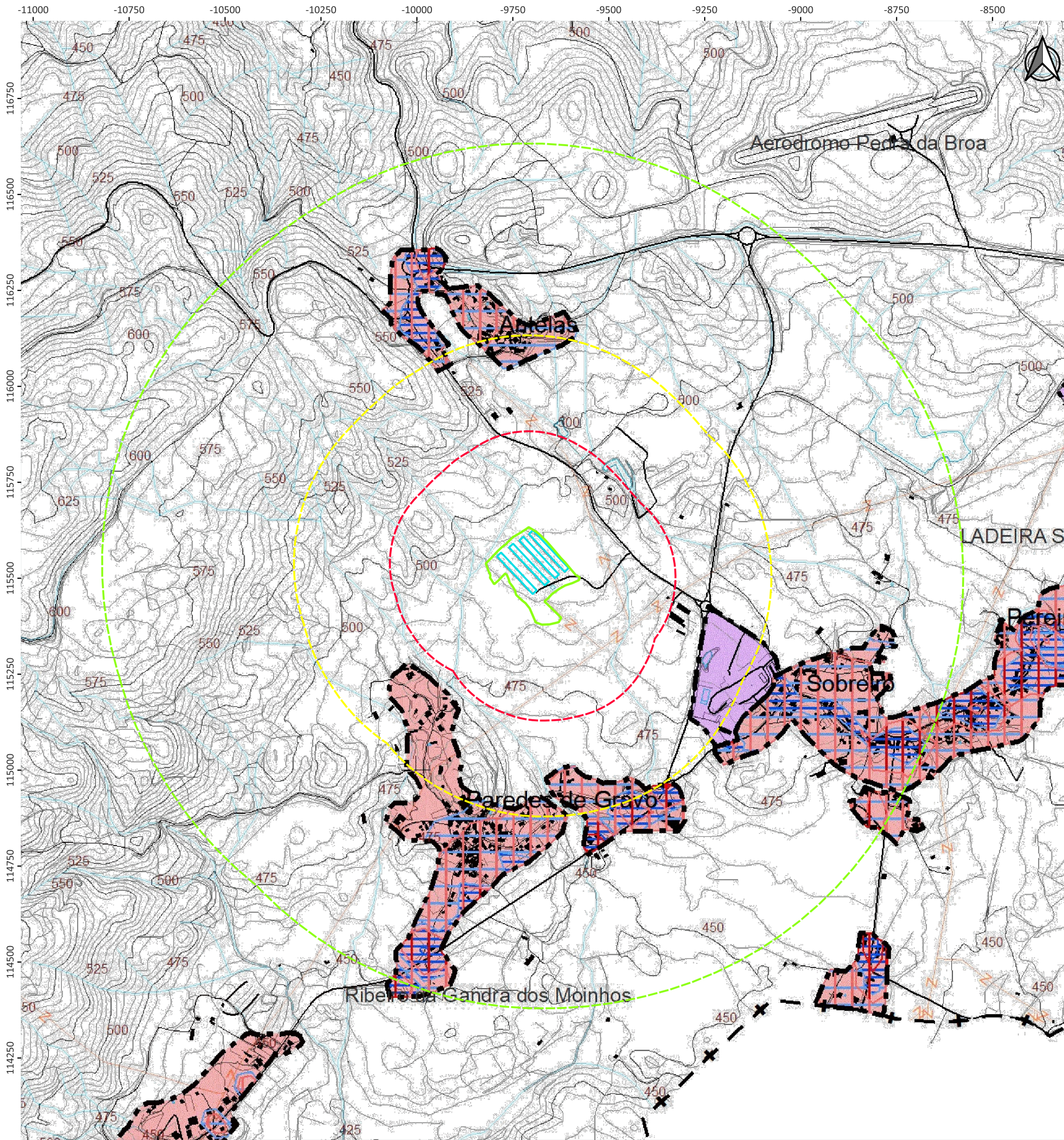
Escala

0 200 400 m

Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça	
Desenho	Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	9



Peça Desenhada 10. Planta de Ordenamento – Zonamento Acústico e Zonas de Conflito L_n e L_{den} (I.3) do PDM-OF



Legenda

Aviário de Provouga

Limites da propriedade

Pavilhões avícolas

Buffer 250 m

Buffer 500 m

Buffer 1 km

Aglomerados Rurais / Áreas de Edificação Dispersa

Espaços de Atividades Económicas/ Espaços de Atividades Industriais

Zonamento Acústico

Zonas Mistas

Zonas Sensíveis

Zonas de Conflito Acústico

Zona de Conflito Lden 0 a 5 dB (A)

Zona de Conflito Lden 5 ou mais dB (A)

Zona de Conflito Ln 0 a 5 dB (A)

Zona de Conflito Ln 5 ou mais dB (A)

Proponente
Avibidoeira – Avicultura, Lda.

Título do Projeto
Estudo de Impacte Ambiental para Ampliação da Instalação Avícola “*Aviário de Provouga*”

Título da Peça Desenhada
Extrato da Planta de Ordenamento – Zonamento Acústico e Zonas de Conflito Ln e Lden (I.3) do PDM-OF

Escala
0 200 400 m

Nome	Data	Sistema de Referência	N.º Peça	
Desenho	Tânia Rodrigues	24/07/24	ETRS89/Portugal TM06 – EPSG:3763	10